MITSUBISHI

1310874HL8904

三菱バス乾燥・暖房・換気システム専用 コントロールスイッチ

形 名

P-141SW（-T）

据付説明書

据付事業者様用

設置を始める前に、必ずこの据付説明書をお読みください。

設置は、必ず専門の工事店で実施してください。

1.安全のために必ず守ること

●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

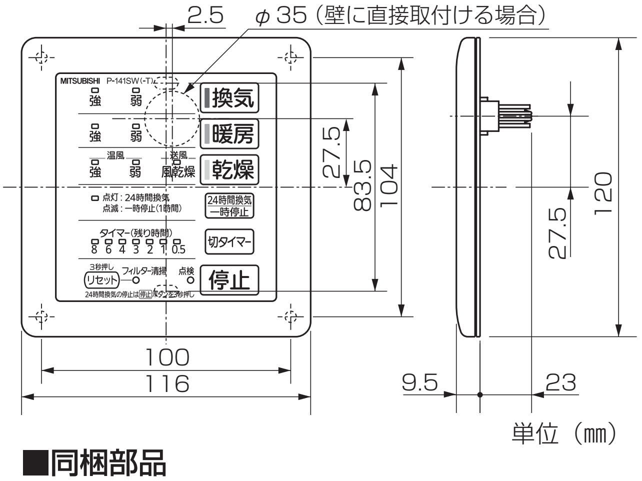
⚠警告	誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの
分解禁止	**分解・修理はしない** 火災・感電・けがの原因。 分解修理は修理技術者のいる販売店または当社のお問い合わせ窓口にご相談ください。
水ぬれ禁止	**製品を水につけたり、水をかけたりしない** （脱衣室用コントロールスイッチ） ショートや感電の原因。
指示に従う	**コントロールスイッチを接続する本体の電源は、本体付属の据付説明書の指示に従う** 火災・感電の原因。

⚠注意	誤った取扱いをしたときに軽傷または家屋・家財などの物的損害に結びつくもの
浴室禁止	**風呂・シャワー室内には据付ない** 火災・感電・故障の原因。
禁止	**設置は十分に保持力のあるところを選んで確実に行う** 落下して故障などの原因。
	コントロールスイッチ接続コードを高温になる部分に触れさせない 火災・故障の原因。
	コントロールスイッチ接続コードを鋭い角部に触れさせない 火災・感電・故障の原因。

お願い
- **コントロールスイッチを取付ける前に、本体付属の据付説明書を参照いただき、コントロールスイッチと本体の形名が正しく対応していることを確認してください。**
- **直接太陽の光があたるところには取付けないでください。**（表示が見えにくくなります）

2.外形寸法

P-141SW（標準タイプ）

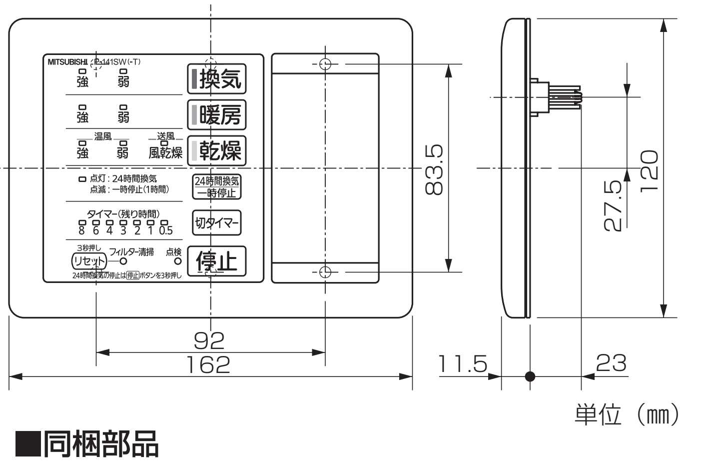


単位（㎜）

■同梱部品

・据付説明書……1冊

P-141SW-T（照明タイプ）



単位（㎜）

■同梱部品

・取付プレート…1個

・据付説明書……1冊

3. 取付け前の準備

■準備するネジ

スイッチボックスに取付ける場合：M4 × 20 皿ネジ（標準タイプ：2 本、照明タイプ：8 本）
壁に直接取付ける場合：φ 3.1 × 20 木ネジ（4 本）
※ネジの長さは一般的な例です。壁の厚さに応じて選定してください。

■コントロールスイッチ接続コード（本体同梱部品、有効長約 5m）を準備してください。

■本体付属のコントロールスイッチ接続コードの長さが足りない場合には「延長用リモコンコード」（システム部材）を準備し、付属のコントロールスイッチ接続コードに延長用リモコンコードを接続して延長してください。
※コントロールスイッチ接続コードは 15m 以内にしてください。 **誤動作の原因** になります。

■本体側に約 2m 余裕をもって配線してください。

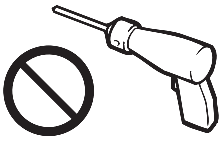
■コントロールスイッチは、本体の運転確認がしやすい場所に取付けてください。

お願い

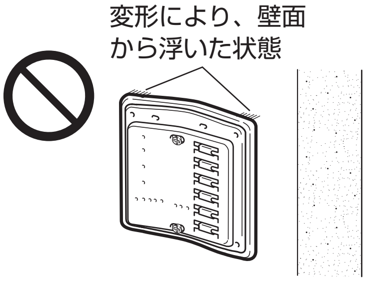
- **コントロールスイッチ接続コードは、照明用、他の電源コードと別配線とし 10 ㎜以上離してください。 誤動作の原因 になります。**
- メンテナンスなどでスイッチカバーをスイッチ取付板から取りはずすことがあるため、コントロールスイッチ下方にはマイナスドライバーが入るスペースを確保してください。
- スイッチカバーをスイッチ取付板からはずす際は、マイナスドライバーをスイッチカバー下部のツメにひっかけてはずしてください。
- 結露しやすい壁には取付けないでください。壁をつたった結露水が内部に浸入するおそれがあります。

4. 取付方法

- **電動ドライバーでネジを締めないでください。**
スイッチ取付板は手締めで、締めすぎないように固定してください。

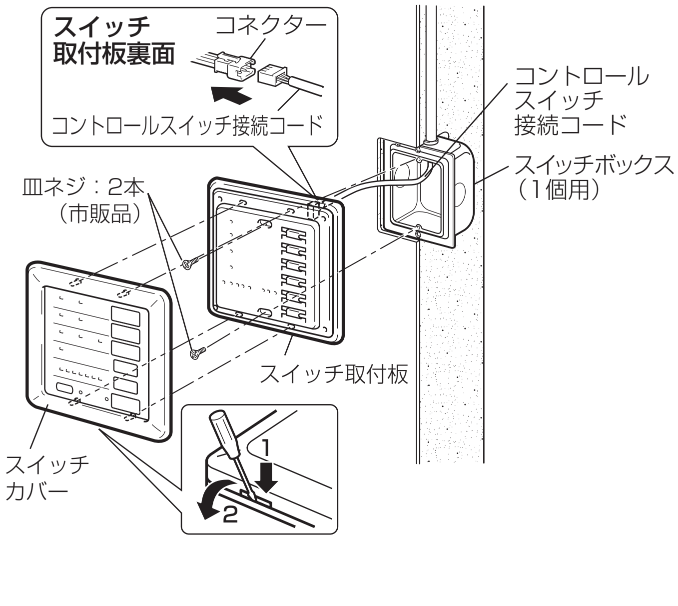


- **スイッチボックスに固定する際に、ネジの締め付けによりスイッチ取付け板を 変形させないでください。**
電子回路基板の故障やボタンを押しても 操作できなくなる おそれがあります。



■ 1 個用スイッチボックスに取付ける場合（標準タイプ）

1. **市販の 1 個用スイッチボックスを埋め込み、コントロールスイッチ接続コードを配線する。**
2. **スイッチカバー下部のツメ穴にマイナスドライバーを差し込み、スイッチカバーをスイッチ取付板からはずす。**
3. **スイッチ取付板から出ているコネクターにコントロールスイッチ接続コードを接続し、市販の皿ネジ（2 本）でスイッチボックスに固定する。**
4. **スイッチカバーをスイッチ取付板にはめ込む。**



お願い

- ネジの締め付けにより、スイッチ取付板を変形させないでください。スイッチ取付板の角が浮いたりネジ穴部が割れるおそれがあります。また、電子回路基板が歪み、基板の破損、故障の原因になります。

※コントロールスイッチの固定が不完全の場合は、市販の木ネジ（4 本）を使用し、「壁に直接取付ける場合」を参考に固定してください。

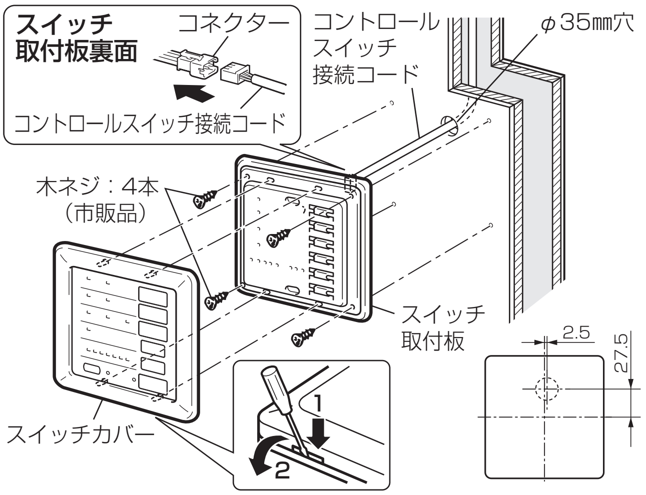
- 固定用のネジは、皿ネジ以外のものや長いものを使用しないでください。スイッチカバーが浮き、ボタンを押しても操作できない場合や、スイッチカバーがはめ込めなくなるおそれがあります。
- コネクターはカチッというまで確実に接続してください。

■壁に直接取付ける場合（標準タイプ）

1. 壁にφ35 ㎜の穴をあけ、コントロールスイッチ接続コードを配線する。
2. スイッチカバー下部のツメ穴にマイナスドライバーを差し込み、スイッチカバーをスイッチ取付板からはずす。
3. スイッチ取付板から出ているコネクターにコントロールスイッチ接続コードを接続し、市販の木ネジ（4本）で壁に固定する。
4. スイッチカバーをスイッチ取付板にはめ込む。

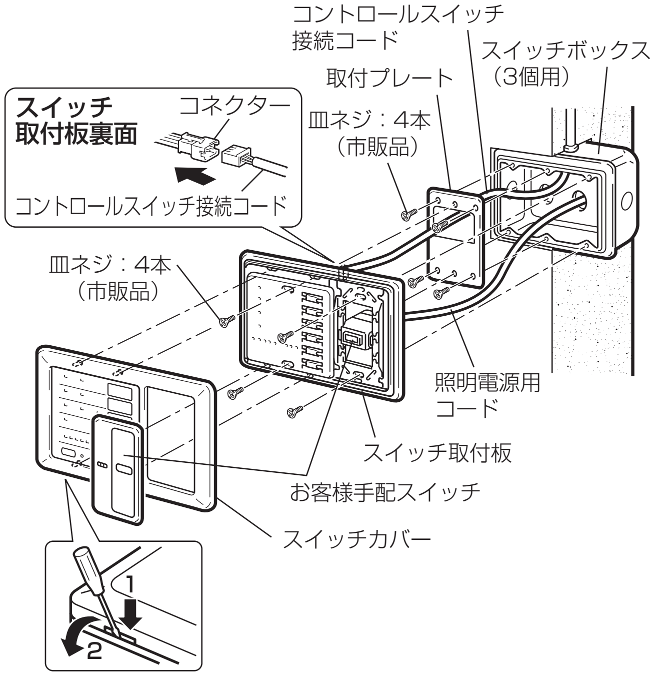
お願い

- コントロールスイッチ接続コードがかみこまないように配線してください。
- コントロールスイッチは必ず平面な壁に取付けてください。
- コネクターはカチッというまで確実に接続してください。



■３個用スイッチボックスに取付ける場合（照明タイプ）

1. 壁に市販の３個用スイッチボックスを埋め込み、コントロールスイッチ接続コードと照明用の電源コードを配線する。
2. 取付プレートにコントロールスイッチ接続コードを通し、市販の皿ネジ（4本）でスイッチボックスに固定する。
3. スイッチカバー下部のツメ穴にマイナスドライバーを差し込み、スイッチカバーをスイッチ取付板からはずす。
4. スイッチ取付板のコネクターにコントロールスイッチ接続コードを接続する。
5. お客様手配の照明用スイッチを説明書に従い結線し、市販の皿ネジ（4本）でスイッチ取付板およびスイッチボックスに取付ける。
   - 照明用スイッチについては照明タイプコントロールスイッチの外形寸法を参照してください。
6. スイッチカバーをスイッチ取付板にはめ込む。



お願い

- **コントロールスイッチ接続コードは照明用の電源コードと別配線とし、10 ㎜以上離して配線してください。**
  誤動作の原因 **になります。**

- ネジの締め付けにより、スイッチ取付板を変形させないでください。スイッチ取付板の角が浮いたりネジ穴部が割れるおそれがあります。また、電子回路基板が歪み、基板の破損、故障の原因になります。

- 固定用のネジは、皿ネジ以外のものや長いものを使用しないでください。スイッチカバーが浮き、ボタンを押しても操作できない場合や、スイッチカバーがはめ込めなくなるおそれがあります。
- コネクターはカチッというまで確実に接続してください。

5. 試運転

電気工事が終わりましたら、再度結線が間違っていないか確認して、本体据付説明書、取扱説明書を参照し、正常な運転ができるか、また本体の取付けが確実で振動・異常音がないかを確認してください。

①電源を入れる（ブレーカーを入れる）

はじめて電源を入れると、約 10 秒間タイマー（残り時間）3 が点滅します。
※点滅中はどのボタンを押しても反応しません。

②本体据付説明書に従い正常に運転するか確認する

■確認方法

換気運転 24時間換気運転	本体グリルの吸込口より換気していることを確認してください。
暖房運転 乾燥運転	本体グリルの吹出口より温風・送風が出ていることを確認してください。

※通電後にはじめて換気・暖房・乾燥運転を行うとき、自動的に 24 時間換気運転を開始します。
24 時間換気運転以外の運転を確認する場合は、停止ボタンを 3 秒以上押し、運転を停止してください。

③コントロールスイッチの異常表示について

タイマー残り時間の LED が **2 か所点滅**している場合は、異常のお知らせです。
ブレーカーを切ってお買い上げの販売事業者へご連絡ください。

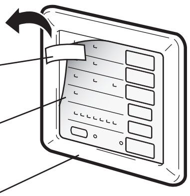
④初期設定の変更・確認

本体付属の据付説明書に従って、各項目を必要に応じて変更してください。

お願い

- **コントロールスイッチの表面に保護シートが貼り付けてあります。保護シートをはがしてください。**

※市販のセロハンテープ等を右図のように角部に貼り付けて保護シートをはがしてください。



三菱電機株式会社
中津川製作所 〒508−8666 岐阜県中津川市駒場町１番３号

この説明書は、再生紙を使用しています。